

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
29 décembre 2004 (29.12.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/113539 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : C12N 15/62

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/001538

(22) Date de dépôt international : 18 juin 2004 (18.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/07411 19 juin 2003 (19.06.2003) FR

(71) Déposants (pour tous les États désignés sauf US) : IN-
SERM [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex
13 (FR). CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE-CNRS [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange,
F-75794 Paris Cedex 16 (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : MOUIL-
LAC, Bernard [FR/FR]; 77, rue des jardins d'Omevades,
F-34080 Montpellier (FR). SEN, Tuhnadri [IN/IN]; 711/B
Block P, New Aipore 700 053, Kolkata (IN). BANERES,
Jean-Louis [FR/FR]; 82, Impasse Bâton Rouge, F-34070
Montpellier (FR).

(74) Mandataires : BREESE, Pierre etc.; Breesé-Majerowicz,
3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING A RECOMBINANT PROTEIN OF INTEREST AND PROTEIN THUS PRODUCED

(54) Titre : PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTEINE RECOMBINANTE D'INTERET ET PROTEINE PRODUITE

(57) Abstract: The invention relates to a novel method for producing large quantities of a protein of interest, that can be directly
used for structural analyses. The invention also relates to the recombinant protein obtained, the nucleotide sequence coding for the
recombinant protein, vectors containing the nucleotide sequence, and cells containing said sequence or said vector.

(57) Abrégé : L'invention est relative à un nouveau procédé de production de protéine d'intérêt, en grande quantité, directement uti-
lisable pour des analyses structurales. L'invention concerne également la protéine recombinante obtenue, la séquence en nucléotides
codant pour la protéine recombinante, des vecteurs contenant la séquence en nucléotides, des cellules contenant ladite séquence ou
ledit vecteur.

WO 2004/113539 A2